

ハチコⅡ

こんにちは～(^_^)はじめまして！河川女子（チーム米代）のハチコⅡです。
はじめての現場レポートは大館市の川口地区の河川整備工事について紹介します。
平成25年8月の豪雨により川口地区では民家に浸水被害がありました。
このような被害がまたおきないように堤防を造っています！！



【大型ブロック積み作業手順】

①



①この工事で使用する大型ブロックは大館市内の工場で作っています。

②



②クレーン仕様バックホウで大型ブロックを据え付けます。

③



③大型ブロックの裏側に砕石を敷ならしめます。



次の工程へ
進みます！！



④大型ブロックの中にコンクリートを入れ、バイブレータという機械の振動で締め固めを行います。振動を与えることによって隅々までコンクリートが行き届き、また内部の気泡を追い出して耐久性に優れたコンクリートを作ることができます。



⑤湿潤シートを布設します。



⑥湿潤シートは薄く外部の温度変化に対応できないため厚い養生マットを敷きます。



⑦冬期間は、外気温が氷点下になるためコンクリート全体をシートで囲います。内部の温度を5℃以上保つために煉炭コンロを入れて保温養生します。



このように設計どおりに大型ブロックを積み重ねていきます。

現場では高所作業のため転落防止にネットを張るなど安全対策もバッチリでした。
 地域住民の理解と協力を得るために工事の大型看板を設置するなどしていました。
 また、地域行事に参加し、住民とのコミュニケーションもとっていますとのことでした。
 完成まで楽しみですね!!!
 タナックスの黒川さん、作業員のみなさま、お忙しいところ取材にお付き合いいただきありがとうございました。

次回もお楽しみに〜(〇)♪